

Reseña de la tormenta tropical “Omar”

Subdirección General Técnica
Servicio Meteorológico Nacional
Subgerencia de Pronóstico Meteorológico

Temporada 2008 de Ciclones Tropicales
Geog. Cirilo Bravo Lujano

Océano Atlántico
2008 / 15

Crónica de “Omar”

El día 13 de octubre de 2008 por la mañana, se generó en el Oriente del Mar Caribe, la depresión tropical No. 15 del Océano Atlántico, se inició a 545 km al Suroeste de San Juan de Puerto Rico, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h, rachas de 75 km/h y desplazamiento hacia el Noroeste a 4 km/h.

El día 14 por la mañana, cuando se encontraba a 570 km al Sur-Suroeste de San Juan de Puerto Rico y a 200 km al Norte de la Isla de Curazao, la DT-15 se desarrolló a la tormenta tropical “Omar”, décimo quinto ciclón con nombre de la temporada en el Océano Atlántico, con vientos máximos sostenidos de 65 km/h, rachas de 85 km/h y desplazamiento hacia el Este-Sureste a 4 km/h. Por la noche, cuando se encontraba a 505 km al Sur-Suroeste de San Juan de Puerto Rico, “Omar” se intensificó a huracán de categoría I, de la escala Saffir-Simpson, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 140 km/h, categoría que conservó hasta la tarde del día 15, con vientos máximos sostenidos de 150 km/h y rachas de 185 km/h.

Durante la tarde y primeras horas de la noche, del día 15, “Omar” estuvo ganando fuerza y a las 22:00 horas local, cuando se encontraba a 45 km al Sureste de la Isla de St. Croix, ya era un huracán de categoría III, con vientos máximos sostenidos de 185 km/h y rachas de 220 km/h.

Mientras seguía su movimiento hacia el Noreste, el huracán “Omar” continuó también su proceso de intensificación y así, el día 16 de octubre a las 7:00 horas local, alcanzó la que sería su mayor fuerza con vientos máximos sostenidos de 215 km/h y rachas de 260 km/h, alcanzando la categoría IV de la escala Saffir-Simpson, a una distancia de 260 km al Nor-Noreste de las Antillas Menores. A partir de este momento, empezó a perder fuerza rápidamente y tres horas después, ya se encontraba a 290 km al Noreste de las Antillas Menores, con vientos máximos sostenidos de 140 km/h y rachas de 165 km/h, como huracán de categoría I. Durante el resto del día “Omar” siguió perdiendo fuerza por lo que a las 22:00 horas local, estando a 810 km al Noreste de las Antillas Menores, se degradó a tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 110 km/h y rachas de 140 km/h.

Por la tarde del día 17, “Omar” presentó una breve recuperación en su fuerza, intensificándose nuevamente a huracán, con vientos máximos sostenidos de 120 km/h y rachas de 150 km/h, cuando se encontraba a 1,065 km al Este de Bermuda. A las 22:00 horas local, nuevamente se degradó a tormenta tropical, con vientos máximos sostenidos de 100 km/h y rachas de 120 km/h a 1,135 km al Este de Bermuda.

El día 18 de octubre por la mañana, “Omar” se encontraba todavía como tormenta tropical con vientos máximos sostenidos de 65 km/h y rachas de 85 km/h, a 1,320 km al Este de Bermuda.

En los modelos de pronóstico se mantenía la tendencia a debilitarse e indicaban su próxima degradación a un sistema de baja presión, por lo que se dio por terminado su seguimiento.

El huracán "Omar" fue un ciclón cuya trayectoria se desarrolló sobre el Oriente del Caribe y luego en el Atlántico hasta su final al Este de Bermuda, por lo que no representó riesgo para las costas de México. Su duración fue de 120 horas, tiempo en el que recorrió una distancia de 3,140 km a una velocidad promedio de 26 km/h.

El Servicio Meteorológico Nacional mantuvo en vigilancia al huracán "Omar" del Atlántico, con la emisión de 7 avisos de ciclón tropical, con los que se informó de sus cambios más importantes y 10 boletines de vigilancia permanente.

Evolución de "Omar"

Etapa	Fecha y Hora GMT
Depresión tropical	Oct 13 (15 GMT)
Tormenta tropical	Oct 14 (15 GMT)
Huracán I	Oct 15 (03 GMT)
Huracán III	Oct 16 (03 GMT)
Huracán IV	Oct 16 (12 GMT)
Huracán I	Oct 16 (15 GMT)
Tormenta tropical	Oct 17 (03 GMT)

Cuadro Resumen

Recorrido	3,140 km
Duración	120 horas
Intensidad máxima de vientos (km/h)	215 km/h
Presión mínima central (hPa)	964 hPa
Distancia más cercana a costas de México	1,910 km al Este-Sureste de Cozumel, QR., en su etapa como depresión tropical, con vientos máximos sostenidos de 55 km/h
Avisos difundidos por el SMN	7

Trayectoria final de la tormenta tropical "Omar"
 Del 12 al 14 de octubre de 2008
 Imagen cortesía: Wikipedia ©